Introdução

O acesso aos dados relacionados aos índices econômicos de diversos países é de grande importância para a tomada de decisão em diferentes negócios. Por isso, é importante haver uma fonte de dados agnóstica que seja facilmente acessível tanto por desenvolvedores quanto por aplicações das áreas financeiras.

Link : https://api.postman.com/collections/1070259-41a0c0a5-03a7-4a83-a13a-695b6fb42f1e?access\_key=PMAT-01GRV683T51BNHEWX3ZTPVYZ2C

Visão geral

Criando em Phyton e utilizando Docker.

Todos os campos são obrigatórios.

Autenticação

Para fins didadidáticos não vamos utilizar

Códigos de erro

Caso seja enviado sem campo obrigatório teremos erro.

Endereços

GET

localhost:5000/dados/<id>



Todos os dados relacionados a um país informado

Sempre enviar dados/[nome ou codigo do pais]

Texto

Descrição gerada automaticamente

GET

localhost:5000/perc/<id>



Taxa de crescimento anual do PIB por país.

Para utilizaer devemos usar uma região, a acentuação deve ser usada caso necessária.

perc/[nome ou codigo do pais]

Texto

Descrição gerada automaticamente

GET

localhost:5000/rank/<ano\_inicio>/<ano\_fim>



Ranking dos 10 países (Nome e código) com maior e menor média de crescimento do PIB (GDP growth annual) com o período sendo

fornecido como parâmetro na API.

Para funcionamento devemos colocar ano inicial e ano final rank/ [ano inicial]/[ano final]

vai trazer 2 Json, o primeiro com os piores Ranks, sendo -1 o pior e o -10 o decimo pior, ja no segundo Json temos os melhores, indo de 1, o melhor, ao 10, o decimo melhor.

Texto

Descrição gerada automaticamente

GET

localhost:5000/pib/<id>



Consulta do PIB dos países por região (ordem alfabética).

Para utilizar teremos que usar

/pip/[região]

Texto

Descrição gerada automaticamente